บริษัท เบลต้าคอมพิวเตอร์ จำกัด

BELTA

"WORLD-CLASS COMPUTER"

กว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์สมบูรณ์แบบสักเครื่อง
ต้องอาศัยการทำงานที่ประสานกันอย่างมีประสิทธิภาพของทุกชิ้นส่วน
เช่นเดียวกับ เบลต้า..... หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่ง
คงไม่ทำให้เราก้าวสู่ความสำเร็จเช่นทุกวันนี้ได้

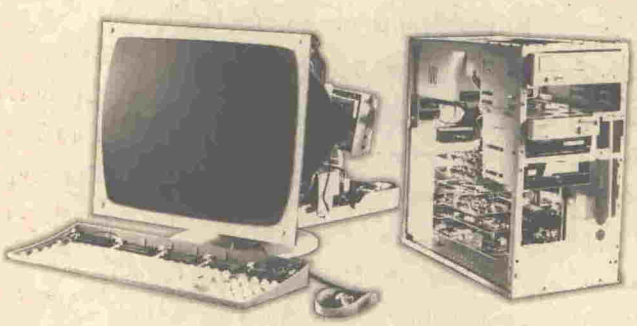
ปัจจุบันรอบตัวเรา คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น จนกลายเป็นปัจจัยสำคัญที่จำเป็นอย่างยิ่งในทุกแขนงวิชาชีพ เพราะเล็งเห็นถึงความต้องการที่แท้จริงในยุคโลกแห่งข่าวสาร บริษัท คอมพิวเทค ไมโครซิสเต็ม หนึ่งในผู้ประกอบธุรกิจไอทีชั้นนำของประเทศ จึงอาศัยประสบการณ์กว่า 14 ปี เปิดตัว ก่อตั้งบริษัท เบลต้าคอมพิวเตอร์ จำกัด เพราะเล็งเห็นว่าในปัจจุบันมีเครื่องประกอบเองจำนวนมากที่ยังไม่ได้มาตรฐาน ทั้งชิ้นส่วนที่นำมาประกอบและกระบวนการผลิต *"เบลต้า คอมพิวเตอร์"* จึงเกิดขึ้นเพื่อรองรับตลาดเครื่องประกอบเอง โดยผลิตคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ทุกชิ้นส่วนที่นำมาประกอบเป็นเครื่องเบลต้ามาจากแหล่งผลิตชั้นนำของโลก รวมจนถึงมาตรฐานการผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากเนคเทค และจะได้การรับรองคุณภาพ ISO 9002 ภายในกลางปีนี้ เพื่อให้ลูกค้าได้ใช้คอมพิวเตอร์มาตรฐานทัดเทียมนานาชาติในราคาที่ไม่สูงจนเกินไปนัก และสามารถรองรับความต้องการในทุกระดับของลูกค้า ตั้งแต่กลุ่มผู้ใช้ตามบ้าน ถึงองค์กรธุรกิจขนาดเล็ก กลางและใหญ่ โดยตัวแทนจำหน่ายกว่า 100 แห่ง พร้อมกับบริการหลังการขายแบบครบวงจรครอบคลุมทั่วประเทศไทย และเพื่อยืนยันความสำเร็จขั้นต้น *เบลต้าติด 1 ใน 5 ของคอมพิวเตอร์ที่ขายดีที่สุดของเมืองไทย ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2541 หลังจากเปิดตัวอย่างเป็นทางการเพียง 6 เดือน*

เหตุผลที่ทำให้ เบลต้า กล้าพูดว่าเป็นคอมพิวเตอร์มาตรฐานโลก

● ทุกชิ้นส่วนมาจากแหล่งผลิตเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ชั้นนำทั่วโลก และผ่านการตรวจสอบและรับรองจากสถาบันตรวจสอบมาตรฐานคอมพิวเตอร์ระดับโลก อาทิ FCC และ UL เบลต้าเลือกเฉพาะชิ้นส่วนและซอฟต์แวร์แท้ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จากแบรนด์ที่มีชื่อเสียง เช่น Intel และ Microsoft

- โรงงานผลิตของเบลต้าคอมพิวเตอร์ ผ่านการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการประกอบ โดย NECTEC และจะได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9002 ภายในกลางปี 2542
- ทุกเครื่องพร้อมใช้งานในปี 2000 (Y2K-compliant)
- รับประกันสูงสุดถึง 3 ปี ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน
- บริการหลังการขายที่สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้ดีที่สุด ด้วยศูนย์บริการ Belta IT Service station กว่า 50 แห่งทั่วประเทศ พร้อมบริการเสริมพิเศษรูปแบบใหม่ Belta Choice of Service ที่เพิ่มความอุ่นใจให้แก่ลูกค้า เพียงสมัครรับบริการ Extra Service การรับประกันที่ยาวนานกว่าหลังจากการรับประกันขั้นต้น ที่ฟรีทั้งค่าแรง และอะไหล่ รวมถึงบริการ Onsite Service ที่ช่วยเพิ่มความสะดวกโดยมีช่างผู้เชี่ยวชาญไปบริการถึงบ้าน

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยี และมาตรฐานการผลิตชั้นสูง



เพราะต้องการยกระดับมาตรฐานสินค้าให้ทัดเทียมนานาชาติ ที่เบลต้าจึงพิถีพิถันในทุกขั้นตอนการผลิต จนแน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องได้มาตรฐานก่อนถึงมือลูกค้า

วัตถุดิบ

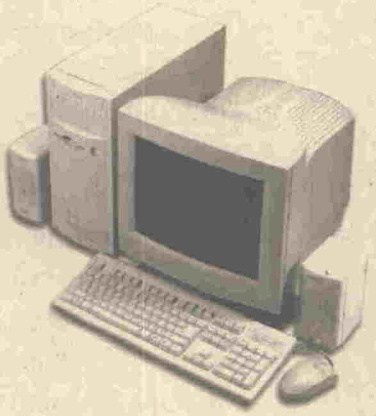
- คัดเลือกชิ้นส่วนที่นำเข้าจากแหล่งผลิตที่มีมาตรฐานเดียวกันกับคอมพิวเตอร์ชั้นนำทั่วโลก
- ผู้เชี่ยวชาญของเบลต้าจะทำการตรวจสอบมาตรฐานของชิ้นส่วน โดยทำการสุ่มตัวอย่าง 30 เปอร์เซ็นต์จากจำนวนทั้งหมด และตรวจสอบการใช้งานจริง หากพบความผิดพลาดหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดเกินมาตรฐานที่กำหนด จะทำการตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมด 100 เปอร์เซ็นต์ และหากตรวจพบอุปกรณ์ชำรุดเกิน 1 เปอร์เซ็นต์ จะส่งคืนแหล่งผลิตทั้งหมด

กระบวนการผลิต

- เข้าสู่กระบวนการผลิตที่จะแบ่งออกเป็น Station โดยจะมีเอกสารกำกับในการผลิตแต่ละ Station เพื่อควบคุมขั้นตอนการผลิตให้ทุกเครื่องมีมาตรฐานเดียวกันทั้งหมด
- หลังจากการประกอบเครื่องเสร็จแล้ว คอมพิวเตอร์เบลต้าทุกเครื่องจะได้รับการตรวจสอบการใช้งาน 14 ขั้นตอน ตั้งแต่การเปิด-ปิดเครื่อง ระยะเวลาการดาวน์โหลด และการรันแอพพลิเคชันต่าง ๆ ให้ตรงตามมาตรฐานที่ตั้งไว้

การตรวจสอบคุณภาพ

- คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องจะได้รับการตรวจเช็คมาตรฐานตัวเครื่องและอุปกรณ์ภายใน Quality Assurance จำนวน 60 จุด
- หลังจากการบรรจุกล่องเพื่อนำส่งตัวแทนจำหน่าย ทุกล็อตของสินค้าจะต้องผ่านขั้นตอน Quality Control (QC) การควบคุมมาตรฐาน โดยจะสุ่มตรวจคอมพิวเตอร์ที่บรรจุกล่องพร้อมจำหน่ายจำนวน 30 เปอร์เซ็นต์ เพื่อตรวจสอบการทำงานจริงและอุปกรณ์ภายในทั้งหมดอีกครั้ง หากพบความผิดพลาดเพียง 1 เปอร์เซ็นต์ จะทำการตรวจสอบใหม่ทั้งล็อต



● อุปกรณ์แต่ละชิ้นของเบลต้า จะได้รับการติดบาร์โค้ด เพื่อสะดวกในการตรวจเช็คย้อนหลังในกรณีที่สินค้าเกิดการชำรุด

จุดมุ่งหมายของการผลิตที่ได้มาตรฐานสูงสุดของเบลต้า คือ ความผิดพลาดเท่ากับ 0 เปอร์เซ็นต์

BELTA ผลิตภัณฑ์มาตรฐานโลก

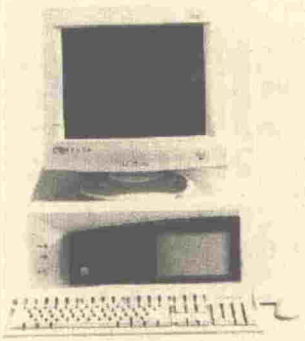
Desktop

● *Home PC*

Belta X-GEN. พีซีระดับมาตรฐาน ที่สามารถตอบสนองทุกความต้องการของโฮมยูส เพื่อให้ผู้บริโภคมีโอกาสใช้คอมพิวเตอร์คุณภาพสูงในราคาที่ไม่แพง

Belta X-PERT พีซีที่พัฒนาเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานสูงไปอีกขั้น เพื่อรองรับการทำงานระดับโปรเฟสชันนอล

● *Corporate PC*

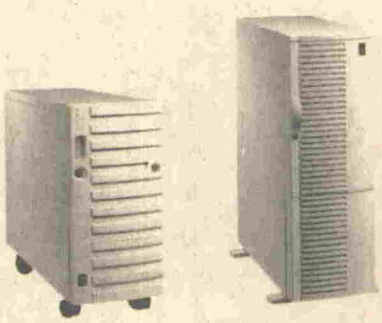


Belta SPHERE พีซีสำหรับบริษัทและองค์กรทุกขนาด ที่บรรจุซอฟต์แวร์มาตรฐานสำหรับการทำงานในรูปแบบบริษัทโดยเฉพาะ

● *Notebook*

Belta EXCELLENT คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คที่ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยี พร้อมรองรับโลกธุรกิจในอนาคต

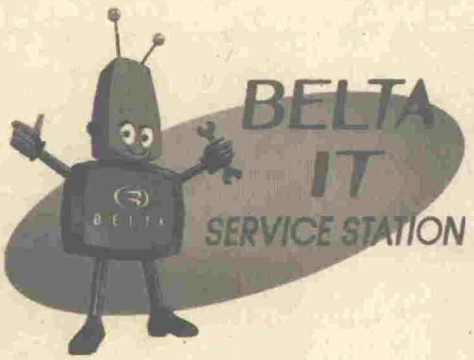
● *Server*



Belta MICA อุปกรณ์แม่ข่ายมาตรฐานสากลที่สามารถต่อเชื่อม เก็บข้อมูล และประมวลผลกลางภายในระบบองค์กรทั้งขนาด เล็ก กลาง และใหญ่ ที่มีความคงทน มีระบบป้องกันการลักลอบเปิดข้อมูล และมีระบบ Power Supply Redundant และระบบ HDD ที่สามารถทำ Hotswap (Raid Disk) ที่ช่วยให้การทำงานต่อเนื่องแม้เมื่อเกิดปัญหาของ Power Supply ตัวใดตัวหนึ่ง

ประสิทธิภาพของการบริการภายใต้มาตรฐานสากล

เพราะบริการที่ดีที่สุดคือหัวใจของเบลต้า เราจึงวางรากฐานการบริการที่ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกความต้องการ เพื่อสร้างความมั่นใจและให้ความสะดวกสบายสูงสุดแก่ตัวแทนจำหน่ายและลูกค้า เบลต้าได้จัดตั้งศูนย์บริการ Belta IT Service Station โดยลูกค้าเบลต้า



สามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ารับการบริการตรวจเช็คและซ่อมได้ที่ศูนย์บริการทุกแห่ง ไม่ว่าจะซื้อจากตัวแทนจำหน่ายใดก็ตาม โดยศูนย์บริการทุกแห่งจะมีการสต็อกอะไหล่เอาไว้เพื่อลดปัญหาในการต้องเสียเวลาทิ้งเครื่องไว้ซ่อม เนื่องจากต้องรอเบิกอะไหล่จากสำนักงานใหญ่ รวมจนถึงการให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าทางสายด่วน 613-8021 หรือ e-mail : service@cpt.co.th ปัจจุบันมีศูนย์บริการพร้อมให้บริการแล้วกว่า 50 แห่งทั่วประเทศ

นอกจากนี้ เบลต้ายังเพิ่มทางเลือกใหม่ของการบริการหลังการขาย Belta Choice Of Service การให้บริการรูปแบบใหม่ที่เบลต้า คอมพิวเตอร์ จัดทำขึ้นมาเพื่อสร้างความมั่นใจ ความพอใจแก่ลูกค้า โดยเสนอทางเลือกใหม่ในการบริการเสริม จากการรับประกันขั้นต้น จึงทำให้ลูกค้ามั่นใจในการต่อเนื่องของการให้บริการ เพียงลูกค้าเลือกสมัครสมาชิก Choice of Service ที่ตรงตามความต้องการจาก Belta IT Service Station ทุกสาขาทั่วประเทศ

รูปแบบของการให้บริการ

1. Extra Service
(กรณีนำส่งศูนย์บริการด้วยตัวเอง)

การเพิ่มระยะเวลาการรับประกันค่าแรงและอะไหล่ฟรีทุกชิ้นจากการรับประกันขั้นต้น โดยลูกค้าจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกิดปัญหาส่งศูนย์บริการ Belta IT Service Station พร้อมบัตรรับประกัน และบัตร Choice of Service ขอรับบริการได้จากศูนย์บริการทั่วประเทศ เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการจะตรวจหลักฐานการลงทะเบียนพร้อมรับเครื่องซ่อมและออกเอกสารการรับซ่อมให้ท่านไว้เป็นหลักฐานในการมารับเครื่องในเวลาทำการ 08.00-17.00 น. จันทร์-ศุกร์ (หรือเสาร์-อาทิตย์เฉพาะศูนย์บริการที่เปิดทำการ)

2. Onsite Service (กรณีบริการถึงสถานที่)

เพิ่มเติมให้ลูกค้าจากบริการ Extra Service โดยลูกค้าเพียงโทรแจ้งเข้ามาที่ศูนย์บริการ Belta IT Service Station โดยแจ้งหมายเลขสัญญาบริการ ONSITE กับเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการ โทร. 613-8021-8 ต่อ 511-516 ทางศูนย์จะส่งช่างเข้าไปภายในวันรุ่งขึ้น ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เวลาทำการจันทร์-ศุกร์ โดยค่าแรงและอะไหล่ฟรีเช่นกัน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าและบริการได้ที่

บริษัท เบลต้าคอมพิวเตอร์ จำกัด
ชั้น 5 อาคารมั่นคงเคหะการณ์
719 ถ.บรรทัดทอง ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 612-3901-15
แฟกซ์ 612-3955 และ 215-5702
หรือ Homepage : http://www.belta.com
และ e-mail address : info@belta.com

BELTA
Choice of IT Generation.

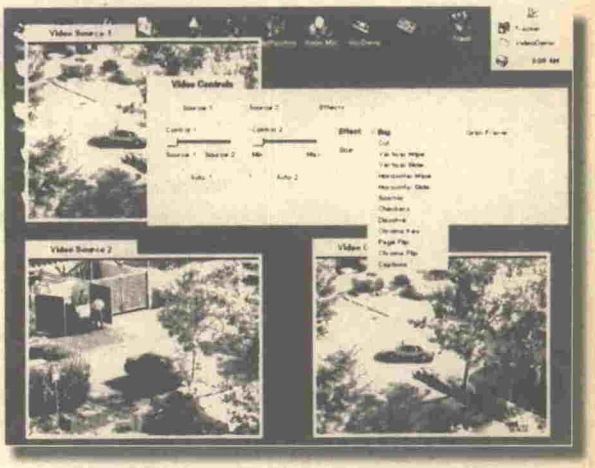
(เนื้อที่โฆษณา)

REVIEW

■ ขจร โรจนเมธินทร์

BeOS Release 4

ราคา 49 ปอนด์
สนใจติดต่อที่ Computer Warehouse 0181 400 1298;
www.be.com



ความสำเร็จของไลนักซ์น่าจะเป็นผลมาจากเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบเองที่ไม่มีในวินโดวส์ ทำให้ผู้ใช้หลายคนตัดสินใจเปลี่ยนแปลงมาใช้ไลนักซ์กันมากขึ้น BeOS เป็นไลนักซ์อีกตัวซึ่งมีประสิทธิภาพและมีความอ่อนตัวสูงเหมาะสำหรับงานมัลติมีเดีย เช่น วิดีโออีดิติ้ง กราฟิกสามมิติ เป็นต้น

BeOS รุ่นเบต้าตัวก่อน ๆ นั้นเหมาะสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์มากกว่า สำหรับรีลีส 4.0 นี้น่าจะเป็นรุ่นแรกที่ตั้งใจพัฒนามาให้ผู้ใช้ระดับล่างสุด ระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์ยอมให้คุณสร้างพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์ได้ ดังนั้นจึงสามารถติดตั้งไว้บนฮาร์ดดิสก์ตัวเดียวกับวินโดวส์ได้ โดยระหว่างที่เปิดเครื่องก็สามารถเลือกระหว่างวินโดวส์หรือบีออส ทำให้ยังสามารถทำงานได้ตามเดิม

กราฟิกอินเทอร์เฟสของบีออสจะดูคล้ายกับของ MacOS มากกว่าของวินโดวส์ อย่างไรก็ตาม ผู้ที่คุ้นเคยกับวินโดวส์ก็ใช้งานได้ไม่ยากนัก และไม่มีแอพพลิเคชันที่ทำงานคล้ายวินโดวส์เอ็กซ์พลอเรอร์ คุณยังสามารถเข้าถึงส่วนต่างของข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์ด้วย Tracker

DeskBar เป็นออนสกรีนพาเลตต์ที่ทำหน้าที่คล้าย Start menu ของวินโดวส์ หรือ Apple menu ของ MacOS ซึ่งสามารถปรับให้เรียกใช้คอนโทรลพาเนล แอพพลิเคชัน รวมถึงดอกคิวเมนต์ที่ต้องการได้ เมื่อเปิดหน้าต่างแอพพลิเคชันขึ้นมาจะมีไตเติลบาร์ที่คุณสามารถใช้ลากไปรอบ ๆ จอภาพได้ นอกจากนั้นก็ยังมีสโครลบาร์และบัททอนสำหรับปรับขนาดหน้าต่างเช่นกัน การทำงานสั่งผ่านพูลดาวน์เมนูและทูลพาเลตต์เช่นกัน นอกจากนี้ยังมีคีย์บอร์ดช็อตคัตให้เพิ่มความสะดวกด้วย แต่สิ่งที่น่าประทับใจกว่าก็คือ ประสิทธิภาพของสถาปัตยกรรมของระบบปฏิบัติการที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง

BeOS เป็นระบบปฏิบัติการแบบออบเจ็กต์โอเรียน–เต็ดที่สนับสนุนการทำงานแบบมัลติทรีดิ้งและมัลติ–โปรเซสซิ่ง สำหรับการทำงานแบบมัลติทรีดิ้งนั้น แอพ–พลิเคชันจะถูกแบ่งออกเป็นทาสก์เล็ก ๆ ทำให้สามารถแบ่งให้แอพพลิเคชันหลาย ๆ ตัว ทำงานพร้อมกันได้ โดยสลับระหว่างทาสก์ ดังนั้นคุณจะสามารถใช้เอนิเมชัน 3 มิติไปพร้อมกับท่องอินเทอร์เน็ต หากคุณใช้เครื่องที่มีโปรเซสเซอร์หลายตัว BeOS จะสามารถแบ่งทรีทาสก์ไปทำงานระหว่างโปรเซสเซอร์เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด บีออสสนับสนุนไฟล์ขนาดใหญ่ ๆ ได้ถึงเทราไบต์ เนื่องจากบีออสใช้ระบบไฟล์แบบ 64 บิต ดังนั้นคุณก็สามารถใช้วิดีโอไฟล์คุณภาพสูงหรือมัลติมีเดียขนาดใหญ่ได้สบาย ๆ ไม่เหมือนวินโดวส์ที่มักมีปัญหาเมื่อเจอกับวิดีโอไฟล์ขนาดตั้งแต่หนึ่งหรือสองจิกะไบต์

ซอฟต์แวร์ที่จะใช้งานบนบีออสมีให้เลือกหลายตัว เช่น Steinberg's Nuendo ซึ่งเป็นออดิโอซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันสำหรับแก้ไขวิดีโอไฟล์ที่กำลังพัฒนาอยู่ นอกจากนี้ทางฮิตาชิก็ยังบรรจุบีออสไว้กับวินโดวส์บนเครื่องให้เลือกบูตได้ขายในญี่ปุ่น

ปัญหาของบีออสมีอยู่อย่างเดียวคือ ยังไม่สนับสนุนฮาร์ดแวร์มากพอ ไม่ว่าจะเป็นซาวนด์ กราฟิก และวิดีโอการ์ด ดังนั้นก่อนที่จะตัดสินใจใช้บีออสควรจะตรวจสอบรายชื่อฮาร์ดแวร์ที่สนับสนุนก่อนซื้อ อนาคตของไลนักซ์น่าจะขึ้นอยู่กับเรื่องจำนวนซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนไลนักซ์ซึ่งออกมาให้ผู้ใช้เลือกมากกว่านี้ เพราะเรื่องประสิทธิภาพของไลนักซ์เองนั้นก็มีอยู่เกินพอแล้ว